National

SmartLighting Eco

環境配慮型富士型照明器具

取扱説明書

保管用

（一般屋内用）

ＪＳＦＸ４２０００Ｋ（ムシベール）

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

安全に関するご注意

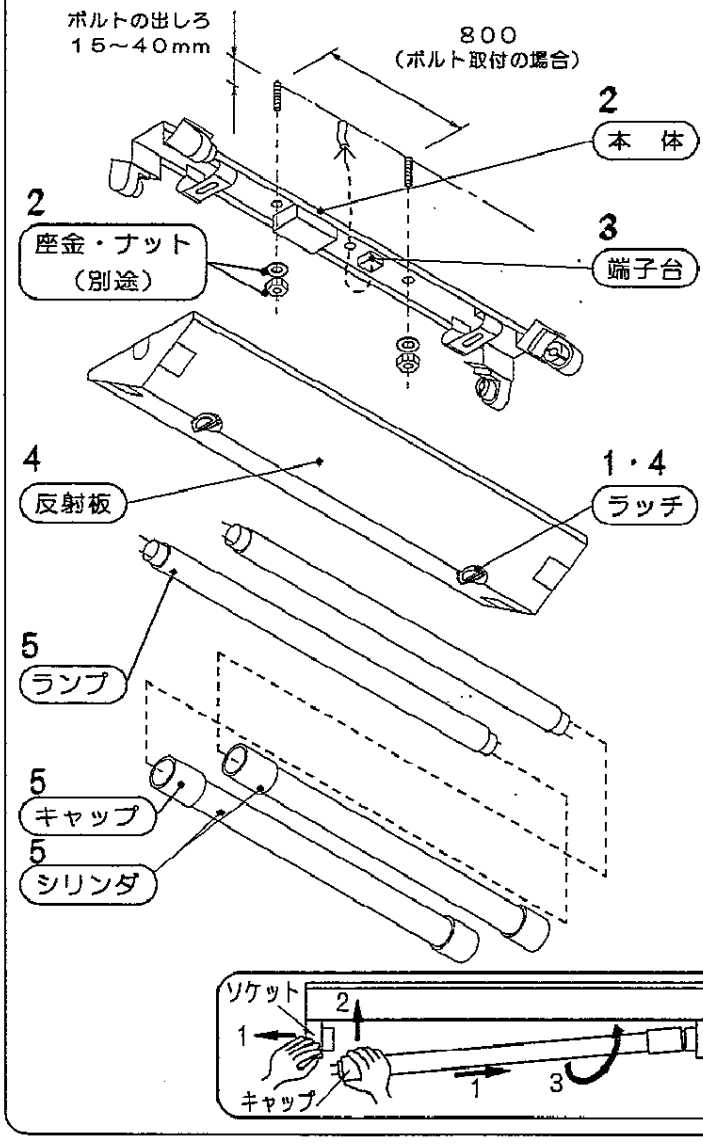
⚠警告

- 施工は、電気工事士の資格のある方が、電気設備技術基準・内線規程に従って施工してください。
- 施工に不備があると、感電・火災の原因となります。
- 器具表示の電源電圧（±10%）、周波数（50Hz/60Hz）を確認の上、定格通りに施工してください。
- 定格を超えた電圧や異常な電圧を加えると、感電・火災の原因となります。
- 施工は、必ず工事店に依頼してください。
- 施工に不備があると、感電・火災の原因となります。
- 施工は、必ず電源を切ってから行ってください。
- 通電したまま施工すると、感電・火災の原因となります。
- 施工は、取付面が十分な強度があることを確認してから行ってください。
- 取付面の強度が不足していると、器具落下の原因となります。
- 施工は、器具質量に十分耐えるよう、取付ボルト又は、木ネジ取付部（ネジ掛かり代）の強度を確保してください。
- 強度が不足していると、器具落下の原因となります。
- 施工は、器具質量に十分耐えるよう、取付ボルト又は、木ネジ取付部（ネジ掛かり代）の強度を確保してください。
- 強度が不足していると、器具落下の原因となります。
- 施工は、器具質量に十分耐えるよう、取付ボルト又は、木ネジ取付部（ネジ掛かり代）の強度を確保してください。
- 強度が不足していると、器具落下の原因となります。

⚠注意

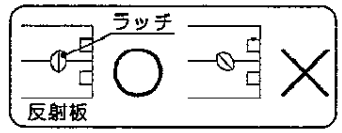
- 施工は、器具質量に十分耐えるよう、取付ボルト又は、木ネジ取付部（ネジ掛かり代）の強度を確保してください。
- 強度が不足していると、器具落下の原因となります。
- 施工は、器具質量に十分耐えるよう、取付ボルト又は、木ネジ取付部（ネジ掛かり代）の強度を確保してください。
- 強度が不足していると、器具落下の原因となります。
- 施工は、器具質量に十分耐えるよう、取付ボルト又は、木ネジ取付部（ネジ掛かり代）の強度を確保してください。
- 強度が不足していると、器具落下の原因となります。

各部のなまえと取付けかた



1 取付前の確認

・器具質量（２．６Ｋｇ）に　十分に耐えるよう、取付ボルト又は、木ネジ取付部　（ネジ掛かり代）の強度を確保する。
（取付ボルトは、Ｗ３／８又はＭ１０を使用する。）
（木ネジは、丸木ネジの呼び４．１以上を使用する。）
不備があると器具落下の原因となります。

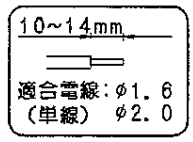


・ラッチが曲がっていないか確認する。

2 本体の取付

・電源線、アース線を本体の電源穴から引き込んでおく。
・本体を取付ボルト又は、木ネジで確実に取付ける。

3 電源線の接続



・電源線を確実に差し込む。
・Ｄ種（第３種）接地工事が必要。
・端子台の容量は、２０Ａです。
・この器具は、器具内送り配線が可能です。
送り配線される場合は、器具同梱の電源ブッシング等でエンド部通線箇所の保護を行なってください。
接続が不完全な場合や容量オーバーの場合、火災の原因となります。

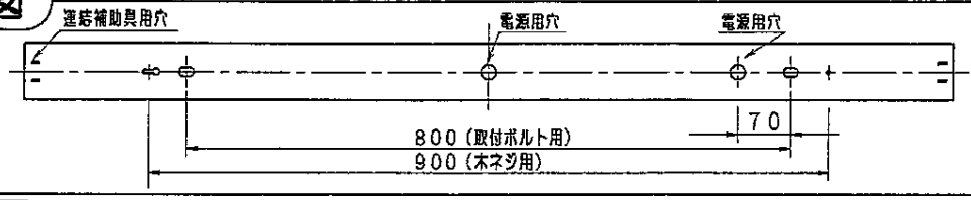
4 反射板の取付

・ラッチを９０°回転して、確実に反射板を取付ける。
取付が不完全な場合、反射板落下の原因となります。

5 ランプを確実に取付ける

・シリンダをランプに装着する。
注）シリンダは、ランプ中心に合わせて装着してください。
光もれの原因となります。
・ランプを確実に取付ける。
注）ランプ取付けはソケットとキャップをもって取付ける。
・ランプをソケットにセットしてから、９０°回転させる。
取付が不完全な場合、ランプ落下の原因となります。

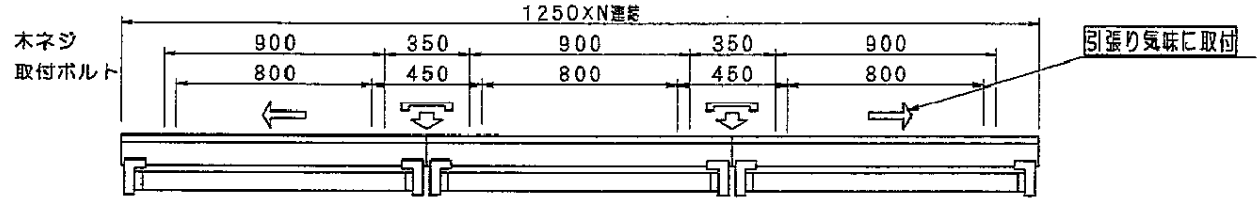
器具背面図



連結の場合

・器具間のK．Oをはずして、同梱の連結補助具を取付ける。

⇦ 中央部から両端へ取付 ⇨



取扱説明　お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

・ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

●器具を改造しないでください。　感電・火災の原因となります。
●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のままで使用すると、感電・火災の原因となります。
すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼してください。
●アルカリ系洗剤は使用しないでください。　強度低下による破損の原因となります。

⚠注意

●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。　感電の原因となります。
●照明器具には寿命があります。※
設置して１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯です。
●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
●１年に１回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。
●低誘虫の効果は、虫の種類（すう光性の有無）、周囲の環境（付近に明るい光源がない等）によって異なります。
●シリンダは専用器具にのみ適合します。　その他の器具には使用しないでください。

使用上のご注意

・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。
雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
・同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。
事前に確認し、対策を講じてください。

保証について

・保証について ---------- この商品の保証期間は１年間です。但し、安定器は３年間です。
ランプ等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
・保証書について ---------- 保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
・補修用性能部品の保有期間 ---------- 弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、６年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

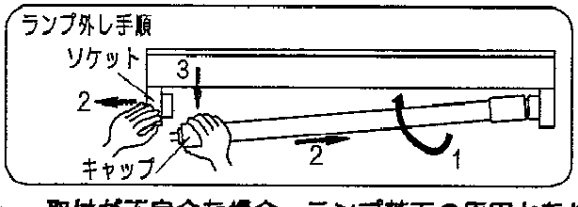
お手入れ・ランプ交換 ⚠注意（必ず電源を切ってください。　感電の原因となります。）

・器具の清掃について ---------- ・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。
・ランプ交換について ---------- ・本体表示にしたがって、下記の指定された部品を使用してください。
（ナショナル蛍光ランプをご使用ください。）

交換部品

蛍光ランプ
FHF32EX

ランプ外し手順



1．ランプを外す。
（ソケットとキャップを持って外す）
2．シリンダからランプを外す。
3．シリンダをランプに装着する。
4．ランプを取付ける。
（ソケットとキャップをもって取付ける）

取付が不完全な場合、ランプ落下の原因となります。

松下電工株式会社　（〒571－8686）　大阪府門真市門真1048　☎（06）6908－1131

取説No．JSFX42000K－T2　０８０３０１